



METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ: 12.778.738/0001-63, Inscr. Est. 15.318.148-6 Fone: (091) 98877-2680/988399420
Av. Deputado Fausto Fernandes, nº 58, Village Flamboyant, Bairro: Tião Mineiro, CEP: 68630-721-Paragominas-PA

TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2021 – CPL

ANEXO I

CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS



À

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO (MA)
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
RUA PADRE CÍCERO Nº 51, CENTRO
SÃO FRANCISCO DO BREJÃO / MA - CEP: 65.929-000
TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2021 – CPL
OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO
CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO (MA)

Prezados Senhores,

Metal Serviços e Locação Ltda, sediada na Av. Deputado Fausto Fernandes nº 58 - Vilage Flamboyant - Bairro: Tião Mineiro - C.E.P.: 68.630-721, município de Paragominas/PA, inscrita no CNPJ-MF sob o n.º 12.778.738/0001-63, neste ato representada pelo **Sr. André Luis Andrade Pereira**, portador de CPF nº 790.756.902-82 e RG nº 4304806, expedida em 06/07/1999, Órgão Expedidor: SSP/PA, abaixo assinado, propõe à Secretaria Municipal de Assistência Social os preços infra discriminados para a execução de serviços de conclusão do Centro de Referência em Assistência Social - CRAS, objeto da **Tomada de Preços nº 009/2021 - CP:**

- O preço da proposta é de **R\$ 150.858,82 (Cento e cinquenta mil, oitocentos e cinquenta e oito reais e oitenta e dois centavos)**.
- Prazo de validade da proposta, será de **60 (sessenta) dias**, contados a partir da data de abertura da licitação;
- O prazo para execução dos serviços será de **3 (três) meses**, de acordo com o cronograma físico-financeiro proposto, baseado no projeto básico/executivo da obra.

Paragominas (PA), 20 de julho de 2021

Atenciosamente,

André Luis Andrade Pereira

RG: 4304806 - SSP/PA

CPF: 790.756.902-82

METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA

C.N.P.J.: 12.778.738/0001-63

METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA
André Luis Andrade Pereira
CPF: 790.756.902-82
Sócio Administrador



METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ: 12.778.738/0001-63, Inscr. Est. 15.318.148-6 Fone: (091) 98877-2680/988399420

Av. Deputado Fausto Fernandes, nº 58, Village Flamboyant, Bairro: Tião Mineiro, CEP: 68630-721-Paragominas-PA



Paragominas(PA), 20/07/2021
Pág 1/42

EMPRESA: METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2021 - CPL
OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO / MA



B.D.I.: 24,12%
ENCARGOS HOR: 76,99%
ENCARGOS: MENS: 42,33%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Fonte	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1.0 SERVIÇOS INICIAIS								
1.0				m2	2,00	265,41	329,43	658,86
1.1	SEINFRA	C4541	Placa indicativa da obra	und	1,00	3.386,68	4.203,55	4.203,55
1.2	PRÓPRIO	PMSFB-000035	Projeto executivo de engenharia	m2	280,00	1,75	2,17	607,60
1.3	SINAPI	98524	Limpeza e capina de terreno				6,86	192,08
1.4	SINAPI	100981	Carregamento manual de entulho em caminhão basculante	m3	28,00	5,53		
1.5	SINAPI	93588	Transporte e bota-fora de entulho proveniente das demolições	m3 x km	56,00	1,87	2,32	129,92
1.6	SEINFRA	C1622	Ligação provisória de energia elétrica trifásica	und	1,00	2.265,06	2.811,39	2.811,39
1.7	SEINFRA	C1622	Ligação provisória de água	und	1,00	2.265,06	2.811,39	2.811,39
1.8	SINAPI	100305	Administração local de obra	H	36,00	81,26	100,86	3.630,96
2.0 REVESTIMENTO								
2.0								12.356,66
2.1	SINAPI	87878	Chapisco com argamassa de cimento e areia sem peneira traço 1:3	m2	145,00	2,77	3,44	498,80
2.2	SINAPI	87529	Reboco com argamassa de cimento e areia traço 1:3, esp. 2,5cm	m2	294,00	21,20	26,31	7.735,14
2.3	SINAPI	87527	Emboço com argamassa de cimento, areia e saibro traço 1:3:3	m2	48,00	23,17	28,76	1.380,48
2.4	SINAPI	87264	Revestimento cerâmico, junta a prumo, assentado com cimento colante	m2	48,00	46,03	57,13	2.742,24
3.0 COBERTURA								
3.0								23.109,54
3.1	SINAPI	94445	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo plan, com até 2 águas incluso transporte vertical	m2	152,25	30,93	38,39	5.844,88
3.2	SINAPI	92539	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 2 águas para telha de encaixe de cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical	und	152,25	54,38	67,50	10.276,88
3.3	SINAPI	94221	Cumeeira cerâmica	m	8,00	15,15	18,80	150,40
3.4	SINAPI	94228	Calha metálica, desenvolvimento 50cm	m	34,00	65,98	81,89	2.784,26
3.5	SINAPI	94231	Rufo metálico	m	14,00	40,68	50,49	706,86
3.6	ORSE	3410	Pingadeira de concreto pré-moldado	m	86,00	31,35	38,91	3.346,26
4.0 ESQUADRIAS								
4.0								26.776,25
4.1	SINAPI	90844	Porta de madeira 1,00x2,10 (inclusive ferragens e acessórios)	und	2,00	700,99	870,07	1.740,14
4.2	SINAPI	90844	Porta de madeira 0,90x2,10 (inclusive ferragens e acessórios)	und	9,00	700,99	870,07	7.830,63
4.3	SINAPI	90843	Porta de madeira 0,80x2,10 (inclusive ferragens e acessórios)	und	3,00	648,49	804,91	2.414,73
4.4	SINAPI	102185	Porta de vidro temperado, tipo abrir, 2 folhas, com mola hidráulica e acessórios	und	1,00	2.302,19	2.857,48	2.857,48
4.5	SINAPI	100701	Portão metálico de correr	m2	6,30	346,36	429,90	2.708,37
4.6	SINAPI	91341	Porta de alumínio, tipo abrir, inclusive acessórios	und	1,68	404,27	501,78	842,99
4.7	SINAPI	91307	Fechaduras, padrão popular	und	15,00	48,50	60,20	903,00
4.8	SINAPI	94569	Janela de ferro e vidro, conforme projeto de esquadrias - corredeira, inclusive ferragens e com vidro	m2	13,80	436,63	541,95	7.478,91
5.0 PAVIMENTAÇÃO								
5.0								21.090,37
5.1	SINAPI	94319	Aterro interno apiloado com material de empréstimo	m3	28,00	29,19	36,23	1.014,44
5.2	SINAPI	87642	Contrapiso traço 1:4, espessura 4cm	m2	280,00	32,06	39,79	11.141,20
5.3	SINAPI	87250	Piso cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões, 45x45 cm	m2	145,00	44,91	55,74	8.082,30
5.4	SINAPI	94990	Execução de calçada de proteção	m3	1,40	490,56	608,88	852,43
6.0 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								
6.0								8.252,09
6.1	SINAPI	95635	Hidrômetro - kit cavalete simples 25"	und	1,00	132,41	164,35	164,35
6.2	SINAPI	89357	Tubo de pvc soldável marrom, incl conexões diam. 32mm	m	18,00	20,30	25,20	453,60
6.3	SINAPI	89356	Tubo de pvc soldável marrom, incl conexões diam. 25mm	m	18,00	13,35	16,57	298,26
6.4	SINAPI	89349	Registro de pressão com canopla diam. 25mm (3/4")	und	2,00	17,97	22,30	44,60
6.5	SINAPI	89352	Registro de gaveta bruto diam. 50mm (2")	und	2,00	23,30	28,92	57,84
6.6	SINAPI	89711	Tubo de pvc branco para esgoto diam. 40mm	m	12,00	19,01	23,60	283,20
6.7	SINAPI	89712	Tubo de pvc branco para esgoto diam. 50mm	m	32,00	36,41	45,19	1.446,08
6.8	SINAPI	89714	Tubo de pvc branco para esgoto diam. 100mm	und	2,00	6,87	8,53	17,06
6.9	SINAPI	89724	Joelho de PVC branco para esgoto diam. 40mm	und	1,00	7,40	9,18	9,18
6.10	SINAPI	89731	Joelho de PVC branco para esgoto diam. 50mm	und	2,00	17,20	21,35	42,70
6.11	SINAPI	89744	Joelho de PVC branco para esgoto diam. 100mm	und	2,00	34,68	43,04	86,08
6.12	SINAPI	89797	Junção de PVC branco para esgoto 100x40mm	und	1,00	29,69	36,85	36,85
6.13	SINAPI	89796	Te de PVC branco para esgoto diam. 40mm	und	3,00	20,10	24,95	74,85
6.14	SINAPI	89482	Caixa sifonada	und	3,00	7,97	9,89	29,67
6.15	SINAPI	89495	Ralo sifonado	und	2,00	419,07	520,15	1.040,30
6.16	SINAPI	98110	Caixa de inspeção de esgoto em alvenaria 40x40x60cm					
6.17	SINAPI	98053	Tanque séptico circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 1,40 m, altura interna = 2,50 m, volume útil: 3463,6 l (para 13 contribuintes)	und	1,00	2.493,22	3.094,58	3.094,58
6.18	SINAPI	88503	Reservatório de fibra cap. 1.000 L, instalado	und	1,00	716,47	889,28	889,28
7.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
7.0								5.830,71
7.1	SINAPI	101946	Quadro de medição	und	1,00	104,24	129,38	129,38
7.2	SINAPI	101876	Quadro de distribuição para 6 disjuntores	und	1,00	58,19	72,23	72,23
7.3	SINAPI	93655	Disjuntor monopolar 20A	und	1,00	9,08	11,27	11,27

METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA
André Luiz Andrade Pereira
CPF: 790.756.902-82
Sócio Administrador

**METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA**CNPJ: 12.778.738/0001-63, Inscr. Est. 15.318.148-6 Fone: (091) 98877-2680/988399420
Av. Deputado Fausto Fernandes, nº 58, Village Flamboyant, Bairro: Tião Mineiro, CEP: 68630-831 Paragominas-PA.Paragominas(PA), 20/07/2021
Pag. 2/42EMPRESA: METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2021 - CPL
OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO / MAB.D.I.: 24,12%
ENCARGOS HOR: 76,99%
ENCARGOS: MENS: 42,33%**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Item	Fonte	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
7.4	SINAPI	93653	Disjuntor monopolar 10A	und	3,00	8,13	10,09	30,27
7.5	SINAPI	100919	Lâmpada fluorescente espiral branca, 45W, base E27	und	18,00	51,52	63,95	1.151,10
7.6	SINAPI	91952	Interruptor de uma tecla simples	und	12,00	11,36	14,10	169,20
7.7	SINAPI	92000	Tomada 2P + T universal - dupla	und	28,00	18,83	23,37	654,36
7.8	SINAPI	91846	Eletroduto corrugado 1"	m	180,00	5,40	6,70	1.206,00
7.9	SINAPI	91926	Cabo de cobre isolado, seção 2,5 mm², 450/750v/70c	m	375,00	3,23	4,01	1.503,75
7.10	SINAPI	91928	Cabo de cobre isolado, seção 4,0 mm², 450/750v/70c	m	135,00	5,39	6,69	903,15
8.0			PEÇAS E ACESSÓRIOS					6.601,37
8.1	SINAPI	86903	Lavatório de louça branca, instalado em banheiros, padrão médio	und	2,00	242,05	300,43	600,86
8.2	SEINFRA	C4635	Vaso Sanitário, adaptado para deficientes com caixa acoplada	und	2,00	859,07	1.066,28	2.132,56
8.3	SINAPI	100864	Barra de apoio PNE - 80x80 cm	und	2,00	531,45	659,64	1.319,28
8.4	SINAPI	86910	Torneira cromada para pia/lavatório	und	3,00	77,11	95,71	287,13
8.5	SINAPI	86893	Bancada de mármore para pia de cozinha 1,50 x 0,60 m	und	1,00	466,13	578,56	578,56
8.6	SINAPI	86900	Cuba para pia de cozinha em aço inox	und	1,00	145,70	180,84	180,84
8.7	SINAPI	101907	Extintor de incêndio portátil com carga de co2 de 6 kg, classe bc - fornecimento e instalação	und	2,00	605,12	751,07	1.502,14
9.0			PINTURA					26.767,49
9.1	SINAPI	95626	Pintura com tinta látex acrílica em paredes internas e externas, duas demãos	m2	954,20	9,93	12,33	11.765,29
9.2	SINAPI	96131	Aplicação de massa acrílica em paredes internas, 2 demãos	m2	660,00	13,74	17,05	11.253,00
9.3	SINAPI	88488	Pintura com tinta látex acrílica em forro	m2	160,00	11,02	13,68	2.188,80
9.4	SINAPI	74245/001	Pintura acrílica para piso (calçadas)	m2	25,00	10,07	12,50	312,50
9.5	SINAPI	102197	Fundo nivelador branco para madeira, duas demãos	m2	50,40	11,21	13,91	701,06
9.6	SINAPI	102218	Pintura esmalte fosco para madeira, duas demãos	m2	50,40	8,74	10,85	546,84
10.0			FORRO					4.844,45
10.1	SINAPI	96109	Execução de forro em placas de gesso	m2	145,00	26,92	33,41	4.844,45
11.0			DIVERSOS					184,15
11.1	SINAPI	99803	Limpeza geral	m2	145,00	1,02	1,27	184,15
			VALOR TOTAL					150.858,82

Importa o presente orçamento em R\$ 150.858,82
(Cento e cinquenta mil, oitocentos e cinquenta)
(e oito reais e oitenta e dois centavos*****)

Paragominas (PA), 20 de julho de 2021

Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page, including the stamp of METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA and the name of the administrator, André Luiz Andrade Pereira.

METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA
André Luiz Andrade Pereira
CPF: 790.756.902-82
Sócio Administrador

**METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA**

CNPJ: 12.778.738/0001-63, Inscr. Est. 15.318.148-6 Fone: (091) 98877-2680/988390-20
 Av. Deputado Fausto Fernandes, nº 58, Village Flamboyant, Bairro: Tião Muciro, CEP: 66610-721-Paragominas-PA.



Paragominas(PA), 20/07/2021
 Pág. 3/42

EMPRESA: METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA
 CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2021 - CPL
 OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
 LOCAL: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO / MA

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR DOS SERVIÇOS	PESO %	SERVIÇOS A EXECUTAR					
				MÊS - 1		MÊS - 2		MÊS - 3	
				SIMPL. %	ACUM. %	SIMPL. %	ACUM. %	SIMPL. %	ACUM. %
1.0	SERVIÇOS INICIAIS	15.045,75	9,97%	100,00%	100,00%		100,00%		100,00%
2.0	REVESTIMENTO	12.356,66	8,19%	80,00%	80,00%	20,00%	100,00%		100,00%
3.0	COBERTURA	23.109,54	15,32%	100,00%	100,00%		100,00%		100,00%
4.0	ESQUADRIAS	26.776,25	17,75%		0,00%	50,00%	50,00%	50,00%	100,00%
5.0	PAVIMENTAÇÃO	21.090,37	13,98%		0,00%	100,00%	100,00%		100,00%
6.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	8.252,08	5,47%	40,00%	40,00%	60,00%	100,00%		100,00%
7.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5.830,71	3,87%	20,00%	20,00%	50,00%	70,00%	30,00%	100,00%
8.0	PEÇAS E ACESSÓRIOS	6.601,37	4,38%		0,00%		0,00%	100,00%	100,00%
9.0	PINTURA	26.767,49	17,74%		0,00%		0,00%	100,00%	100,00%
10.0	FORRO	4.844,45	3,21%		0,00%		0,00%	100,00%	100,00%
11.0	DIVERSOS	184,15	0,12%		0,00%		0,00%	100,00%	100,00%
	TOTAL	150.858,82	100,00%	34,81%		29,71%		35,49%	
	TOTAL PARCIAIS			52.507,59		44.816,43		53.534,80	
	TOTAL ACUMULADO			52.507,59		97.324,02		150.858,82	

Observações:

1) Conforme modelo fornecido pela P.M. de São Francisco do Brejão / MA

Paragominas (PA), 20 de julho de 2021

METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA
 André Lutz Andrade Pereira
 CPF: 790.756.902-82
 Sócio Administrador



METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ 12.778.738/0001-63, Inscr. Est. 15.318.148-6 Fone: (091) 98877-2650/988399420
Av. Deputado Fausto Fernandes, nº 38, Village Flamboyant, Bairro: Tião Mineiro, CEP: 68630-721-Paragominas/PA.



EMPRESA: METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2021 - CPL
OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO / MA
B.D.I.: 24,12%
ENCARGOS: Horistas: 76,99% // Mensalistas: 42,33% (SOBRE SALÁRIOS) --- OBS.: VALORES DE ENCARGOS COMPLEMENTARES INCLUSOS NA MÃO DE OBRA

Table with columns: Item, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. It is divided into sections 1.1 through 1.6, detailing various construction and service items with their respective units and costs.

Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page, including the name 'André Luiz Andrade Pereira' and 'Sócio Administrador'.



METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ: 12.776.738/0001-83, Inscr. Est. 15.318.148-6 Fone: (091) 98877-2680-988399420
Av. Dep. João Fausto Fernandes, nº 58, Village Flamboyant, Bairro: Tão Mineiro, CEP: 66650-721-Paragominas-PA.



EMPRESA: METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2021 - CPL
OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO / MA
B.D.I.: 24,12%
ENCARGOS: Horistas: 76,99% // Mensalistas: 42,33% (SOBRE SALÁRIOS) --- OBS.: VALORES DE ENCARGOS COMPLEMENTARES INCLUSOS NA MÃO DE OBRA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1622	SEINFRA	Ligação provisória de água	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO	UN	1,0000000	2.265,06	2.265,06	
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,0440392	15,56	109,61	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,1496998	11,86	84,80	
CPU Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5220195	12,09	42,58	
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,0440392	15,98	112,56	
CPU Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,0440392	15,80	111,30	
Insumo	12082	SEINFRA	TUJOLO MACIÇO COMUM	Material	UN	30,0000000	0,50	15,00	
Insumo	0000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO NA OBRA	Material	m³	0,0189000	45,15	0,85	
Insumo	11725	SEINFRA	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	Material	KG	1,0000000	13,36	13,36	
Insumo	10409	SEINFRA	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	256,20	256,20	
Insumo	12167	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	Material	M	30,0000000	19,49	584,70	
Insumo	12161	SEINFRA	TUBO CERÂMICO DE 100MM	Material	M	5,0000000	10,32	51,60	
Insumo	10177	SEINFRA	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	Material	UN	1,0000000	477,87	477,87	
Insumo	11916	SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	8,0000000	8,61	68,88	
Insumo	11691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	25,0000000	10,84	271,00	
Insumo	12943	SEINFRA	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m³/h, 3/4" - COMPLETO	Material	UN	1,0000000	64,75	64,75	
				MO sem LS =>	221,60	LS =>	170,61	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	546,33			Valor com BDI =>	
								2.811,39	
Composição	100305	SINAPI	Administração local de obra	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	81,26	81,26	
CPU Auxiliar	100296	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,65	0,65	
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,47	0,47	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,47	0,47	
Insumo	00034779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR	Mão de Obra	H	1,0000000	79,65	79,65	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
				MO sem LS =>	45,37	LS =>	34,93	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	19,60			Valor com BDI =>	
								100,86	
Composição	87878	SINAPI	Chapisco com argamassa de cimento e areia sem peneira traço 1:3	REVE - REVESTIMENTO E	m²	1,0000000	2,77	2,77	
CPU Auxiliar	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0042000	424,15	1,78	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0057795	11,86	0,07	
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0577946	15,98	0,92	
				MO sem LS =>	0,73	LS =>	0,57	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	0,67			Valor com BDI =>	
								1,30	
								3,44	
Composição	87529	SINAPI	Reboco com argamassa de cimento e areia traço 1:3, esp. 2,5cm	REVE - REVESTIMENTO E	m²	1,0000000	21,20	21,20	
CPU Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0376000	349,05	13,12	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1448527	11,86	1,72	
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3981334	15,98	6,36	
				MO sem LS =>	5,15	LS =>	3,96	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	5,11			Valor com BDI =>	
								9,11	
								26,31	
Composição	87527	SINAPI	Emboço com argamassa de cimento, areia e salbro traço 1:3:3	REVE - REVESTIMENTO E	m²	1,0000000	23,17	23,17	
CPU Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0376000	349,05	13,12	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800882	11,86	2,14	
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4950288	15,98	7,91	
				MO sem LS =>	6,09	LS =>	4,69	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	5,59			Valor com BDI =>	
								10,78	
								28,76	
Composição	87264	SINAPI	Revestimento cerâmico, junta a prumo, assentado com cimento colante	REVE - REVESTIMENTO E	m²	1,0000000	46,03	46,03	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3349464	11,86	3,97	
CPU Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6346351	15,92	10,10	
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,8600000	0,63	3,06	
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0600000	25,80	27,35	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4200000	3,68	1,55	
				MO sem LS =>	6,70	LS =>	5,15	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	11,10			Valor com BDI =>	
								11,85	
								57,13	
Composição	94445	SINAPI	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo plan, com até 2 águas incluso transporte vertical	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	30,93	30,93	
CPU Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0372000	16,20	0,60	
CPU Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0516000	15,46	0,80	
CPU Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1144959	15,80	1,81	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3434879	11,86	4,07	
Insumo	00007173	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COMUM, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE 44 A 50 CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE 26"² TELHAS/M2	Material	MIL	0,0275000	860,00	23,65	
				MO sem LS =>	3,43	LS =>	2,64	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	7,46			Valor com BDI =>	
								6,07	
								38,39	

METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA
André Luiz Andrade Pereira
CPF: 790.756.902-82
Sócio Administrador



METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ: 12.778.738/0001-83, Inscr. Est. 15.315.148-6 Fone: (091) 98877-2660/988399-420

Av. Depuado Ernesto Fernandes, nº 58, Vilaçõe Flambouyant, Bairro: Tão Mineiro, CEP: 68630-721-Paragominas-PA



EMPRESA: METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2021 - CPL
OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANEJIMENTO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO / MA
B.D.I.: 24,12%
ENCARGOS: Horistas: 76,99% // Mensalistas: 42,33% (SOBRE SALÁRIOS) --- OBS.: VALORES DE ENCARGOS COMPLEMENTARES INCLUSOS NA MÃO DE OBRA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Table with columns: Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. It lists various construction materials and services across sections 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, and 3.6.

METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA
André Luiz Andrade Pereira
CPF: 790.756.902-82
Sócio Administrador



METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ: 12.778.738/0001-63. Inscr. Est. 15.318.148-6 Fone: (091) 98877-2680/988399420
Av. Dep. João Fausto Fernandes, nº 88, Vila Luz Fluminense, Bairro: Tião, Município: Paragominas-PA.



EMPRESA: METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2021 - CPL
OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO / MA
B.D.I.: 24,12%
ENCARGOS: Horistas: 76,99% // Mensalistas: 42,33% (SOBRE SALÁRIOS) -- OBS.: VALORES DE ENCARGOS COMPLEMENTARES INCLUSOS NA MÃO DE OBRA



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Table with 10 main sections (4.1 to 4.6) detailing unit price compositions. Each section includes columns for Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, and Total. It lists various materials and services like wood doors, glass doors, metal doors, and finishing work.

METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA
André Luiz Andrade Pereira
CPF: 790.756.902-82
Sócio Administrador

Handwritten signature/initials.

Handwritten signatures and initials.



METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ: 12.778.738/0001-63, Insuf: Est 15.315.148-6 Fone: (081) 98677-2660/988399420 Av. Deputado Fausto Fernandes, nº 38, Village Floresta, Bairro: São Nicolau, CEP: 68630-721-Paragominas-PA



EMPRESA: METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2021 - CPL
OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO / MA
B.D.I.: 24,12%
ENCARGOS: Horistas: 76,99% // Mensalistas: 42,33% (SOBRE SALÁRIOS) --- OBS.: VALORES DE ENCARGOS COMPLEMENTARES INCLUSOS NA MÃO DE OBRA

Table with columns: Composição, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. It lists various construction materials and services like 'Fechaduras, padrão popular', 'SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES', 'PISO - PISOS', etc.

METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA
André Luiz Andrade Pereira
CPF: 790.756.902-82
Sócio Administrador



METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ: 12.778.738-0001-63, Inscr. Est. 15.318.146-6 Fone: (001) 98877-2680/988399420
Av. Deputado Fausto Fernandes, nº 58, Village Fluminense, Bairro: Tião Mineiro, CEP: 68650-721-Paragominas-PA.



Paragominas (PA), 20/07/2021
Pag. 9/42



EMPRESA: METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2021 - CPL
OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO / MA
B.D.I.: 24,12%
ENCARGOS: Horistas: 76,99% // Mensalistas: 42,33% (SOBRE SALÁRIOS) --- OBS.: VALORES DE ENCARGOS COMPLEMENTARES INCLUSOS NA MÃO DE OBRA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Table with columns: Item, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. It lists various construction materials and services like 'Hidrômetro - kit cavalete simples 25"', 'Tubo de pvc soldável marrom', 'Registro de pressão', etc., with their respective unit prices and totals.

METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA
André Luiz Andrade Pereira
CPF: 790.756.902-82
Sócio Administrador



METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ: 12.778.738/0001-63, LUCR. Est. 15.318.146-0 Fone: (011) 98877-2680-988399420
Av. Deputado Fausto Fernandes, nº 53, Village Flamboyant, Bairro: Ião Mineira, CEP: 68630-721-Paragominas-PA.



Paragominas(PA) 20/07/2021
Pag 10/42

EMPRESA: METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2021 - CPL
OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO / MA
B.D.I.: 24,12%
ENCARGOS: Horistas: 76,99% // Mensalistas: 42,33% (SOBRE SALÁRIOS) --- OBS.: VALORES DE ENCARGOS COMPLEMENTARES INCLUSOS NA MÃO DE OBRA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
6.8									
Composição	89714	SINAPI	Tube de pvc branco para esgoto diam. 100mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000	36,41	36,41	
CPU Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6502563	12,09	7,86	
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6502563	15,56	10,12	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0363000	51,27	1,86	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,2470000	1,52	0,38	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0593000	44,52	2,64	
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	12,90	13,55	
				MO sem LS =>	8,73	LS =>	6,73	MO com LS =>	15,46
				Valor do BDI =>	8,78			Valor com BDI =>	45,19
6.9									
Composição	89724	SINAPI	Joelho de PVC branco para esgoto diam. 40mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	6,87	6,87	
CPU Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0880535	12,09	1,06	
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0880535	15,56	1,37	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0099000	51,27	0,51	
Insumo	00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,23	3,23	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0210000	1,52	0,03	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	44,52	0,67	
				MO sem LS =>	1,18	LS =>	0,91	MO com LS =>	2,09
				Valor do BDI =>	1,66			Valor com BDI =>	8,53
6.10									
Composição	89731	SINAPI	Joelho de PVC branco para esgoto diam. 50mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	7,40	7,40	
CPU Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1139743	12,09	1,38	
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1139743	15,56	1,77	
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,65	1,65	
Insumo	00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,22	2,22	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0200000	18,77	0,38	
				MO sem LS =>	1,53	LS =>	1,18	MO com LS =>	2,71
				Valor do BDI =>	1,78			Valor com BDI =>	9,18
6.11									
Composição	89744	SINAPI	Joelho de PVC branco para esgoto diam. 100mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	17,20	17,20	
CPU Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2199884	12,09	2,66	
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2199884	15,56	3,42	
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,92	2,92	
Insumo	00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,34	7,34	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0460000	18,77	0,86	
				MO sem LS =>	2,95	LS =>	2,28	MO com LS =>	5,23
				Valor do BDI =>	4,15			Valor com BDI =>	21,35
6.12									
Composição	89797	SINAPI	Junção de PVC branco para esgoto 100x40mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	34,68	34,68	
CPU Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2906643	12,09	3,51	
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2906643	15,56	4,52	
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,92	5,84	
Insumo	00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	19,08	19,08	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0920000	18,77	1,73	
				MO sem LS =>	3,90	LS =>	3,01	MO com LS =>	6,91
				Valor do BDI =>	8,36			Valor com BDI =>	43,04
6.13									
Composição	89796	SINAPI	Te de PVC branco para esgoto diam. 40mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	29,69	29,69	
CPU Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2906643	12,09	3,51	
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2906643	15,56	4,52	
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,92	5,84	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0920000	18,77	1,73	
Insumo	00007091	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	14,09	14,09	
				MO sem LS =>	3,90	LS =>	3,01	MO com LS =>	6,91
				Valor do BDI =>	7,16			Valor com BDI =>	36,85

METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA
André Luiz Andrade Pereira
CPF: 790.756.902-82
Sócio Administrador



METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ: 12.778.738/0001-63 Inscr. Est. 15.318.148-6 Fone: (091) 98877-2650-988399420 Av. Deputado Fausto Fernandes, nº 58, Vilaage Flaubert, Bairro: Trêso Mênore, CEP: 66630-721-Paragominas-PA.



Paragominas(PA), 20/07/2021 Pág. 11/42

EMPRESA: METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2021 - CPL
OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO / MA
B.D.I.: 24,12%
ENCARGOS: Horistas: 76,99% // Mensalistas: 42,33% (SOBRE SALÁRIOS) --- OBS.: VALORES DE ENCARGOS COMPLEMENTARES INCLUSOS NA MÃO DE OBRA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Table with columns: Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. It lists various construction items like 'Caixa sifonada', 'Ralo sifonado', 'Tanque séptico circular', etc., with their respective units and prices.

[Handwritten signature]

METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA
André Luiz Andrade Pereira
CPF: 790.756.902-82
Sócio Administrador

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ: 12.778.738/0001-63, Inscr. Est. 15.318.148-6 Fone: (99) 98877-2650/988399420 Av. Deputado Fausto Fernandes, nº 53, Village Tremfay, sít. Bairro: Tião Mineiro, CEP: 68630-721-Paragominas



Paragominas(PA), 20/07/2021
Pag. 12/42

EMPRESA: METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2021 - CPL
OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO / MA
B.D.I.: 24,12%
ENCARGOS: Horistas: 76,99% // Mensalistas: 42,33% (SOBRE SALÁRIOS) --- OBS.: VALORES DE ENCARGOS COMPLEMENTARES INCLUSOS NA MÃO DE OBRA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Table with columns: Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. It lists various construction materials and services such as 'Reservatório de fibra cap. 1.000 L, instalado', 'ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL', 'Quadro de distribuição para 6 disjuntores', etc.

METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA
André Luiz Andrade Pereira
CPF: 790.756.902-82
Sócio Administrador



METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ: 12.778.738/0001-63, Inscr. Est. 13.315.148-6 Fone: (091) 98877-2650/988399420
 Av. Deputado Euzebio Fernandes, nº 57, Village Flamingant, Bairro: Tão Mineiro, CEP: 08630-721-Paragominas-PA.



Paragominas(PA), 20/07/2021
 Pag. 13/42

EMPRESA: METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA
 CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2021 - CPL
 OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
 LOCAL: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO / MA
 B.D.I.: 24,12%
 ENCARGOS: Horistas: 76,99% // Mensalistas: 42,33% (SOBRE SALÁRIOS) --- OBS.: VALORES DE ENCARGOS COMPLEMENTARES INCLUSOS NA MÃO DE OBRA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.7				INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	18,83	18,83
Composição	92000	SINAPI	Tomada 2P + T universal - dupla	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	5,64	5,64
CPU Auxiliar	91946	SINAPI	SUPDRTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	13,19	13,19
CPU Auxiliar	91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	4,17	15,82	7,38
				MO sem LS =>	LS =>	3,21	MO com LS =>	7,38
				Valor do BDI =>	4,54		Valor com BDI =>	23,37
7.8				INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	5,40	5,40
Composição	91846	SINAPI	Eletroduto corrugado 1"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0269162	12,61	1,19
CPU Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0946647	16,13	1,53
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	KG	0,0020000	15,82	0,03
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	M	1,1000000	2,41	2,65
Insumo	00002690	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	MO sem LS =>	1,29	0,99	MO com LS =>	2,28
				Valor do BDI =>	1,30		Valor com BDI =>	6,70
7.9				INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	3,23	3,23
Composição	91926	SINAPI	Cabo de cobre isolado, seção 2,5 mm², 450/750v/70c	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0269162	12,61	0,34
CPU Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0269162	16,13	0,43
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	M	1,1900000	2,05	2,44
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	UN	0,0090000	2,67	0,02
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MO sem LS =>	0,37	0,28	MO com LS =>	0,65
				Valor do BDI =>	0,78		Valor com BDI =>	4,01
7.10				INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	5,39	5,39
Composição	91928	SINAPI	Cabo de cobre isolado, seção 4,0 mm², 450/750v/70c	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352341	12,61	0,44
CPU Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352341	16,13	0,57
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	M	1,1900000	3,66	4,36
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	UN	0,0090000	2,67	0,02
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MO sem LS =>	0,48	0,37	MO com LS =>	0,85
				Valor do BDI =>	1,30		Valor com BDI =>	6,69
8.1				INEL - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	242,05	242,05
Composição	86903	SINAPI	Lavatório de louça branca, instalado em banheiros, padrão médio	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2891409	15,56	20,06
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5728049	11,86	6,79
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	UN	1,0000000	160,78	160,78
Insumo	00010426	SINAPI	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *54 X 44* CM	Material	UN	6,0000000	7,95	47,70
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	Material	KG	0,0866000	77,64	6,77
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	MO sem LS =>	13,04	10,04	MO com LS =>	23,08
				Valor do BDI =>	58,38		Valor com BDI =>	300,43
8.2				INSTALAÇÕES, LOUÇAS E	UN	1,0000000	859,07	859,07
Composição	C4635	SEINFRA	Vaso Sanitário, adaptado para deficientes com caixa acoplada	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,6378205	15,56	41,04
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,6378205	12,09	31,89
CPU Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	UN	2,0000000	6,45	12,90
Insumo	11579	SEINFRA	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	Material	UN	1,0000000	1,75	1,75
Insumo	10082	SEINFRA	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	Material	UN	1,0000000	5,30	5,30
Insumo	11282	SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	Material	M	0,5600000	0,24	0,13
Insumo	11180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	UN	1,0000000	280,65	280,65
Insumo	18636	SEINFRA	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	Material	UN	1,0000000	469,34	469,34
Insumo	18651	SEINFRA	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	15,23	15,23
Insumo	11091	SEINFRA	ENGATE CROMADO	Material	KG	0,1000000	8,38	0,84
Insumo	11516	SEINFRA	MASSA PARA VIDRO	MO sem LS =>	35,43	27,27	MO com LS =>	62,70
				Valor do BDI =>	207,21		Valor com BDI =>	1.066,28
8.3				INEL - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	531,45	531,45
Composição	100864	SINAPI	Barra de apoio PNE - 80x80 cm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3934355	11,86	4,67
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2486728	15,56	19,43
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	UN	1,0000000	435,80	435,80
Insumo	00036209	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	9,0000000	7,95	71,55
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	MO sem LS =>	11,75	9,05	MO com LS =>	20,80
				Valor do BDI =>	128,19		Valor com BDI =>	659,64

METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA
 André Luiz Andrade Pereira
 CPF: 790.756.902-82
 Sócio Administrador



METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ: 12.778.738/0001-83. Inscr. Est. 15.315.148-6. Fone: (081) 96877-2680/988399420. Av. Deputado Fausto Fernandes, nº 53, Village Flamboyant, Bairro: Tábua Mineiro, CEP: 68630-721 - Paragominas - PA



EMPRESA: METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2021 - CPL
OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO / MA
B.D.I.: 24,12%
ENCARGOS: Horistas: 76,99% // Mensalistas: 42,33% (SOBRE SALÁRIOS) -- OBS.: VALORES DE ENCARGOS COMPLEMENTARES INCLUSOS NA MÃO DE OBRA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Table with columns: Item, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Contains 4 main sections (8.4, 8.5, 8.6, 8.7) and sub-sections (9.1, 9.2, 9.3, 9.4) detailing various construction materials and services.

Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page, including the name 'André Luiz Andrade Pereira' and 'Sócio Administrador'.



METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ: 12.778.738/0001-63, Inscr. Est. 15.216.148-6 Fone: (091) 98877-2680/988399420 Av. Deputado Fausto Fernandes, nº 58 Village Flamboyant, Bairro: Têbo Mineiro, CEP: 68650-721-Paragominas-PA



EMPRESA: METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2021 - CPL
OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO / MA
B.D.I.: 24,12%
ENCARGOS: Horistas: 76,99% // Mensalistas: 42,33% (SOBRE SALÁRIOS) --- OBS.: VALORES DE ENCARGOS COMPLEMENTARES INCLUSOS NA MÃO DE OBRA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Table with columns: Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. It lists various construction items like 'Fundo nivelador branco para madeira', 'Pintura esmalte fosco para madeira', 'Execução de forro em placas de gesso', etc., with their respective units and prices.

METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA
André Luiz Andrade Pereira
CPF: 190.756.902-82
Sócio Administrador



METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ: 12.778.738/0001-83, Inscr. Est. 15.345.148-6 Fone: (91) 98877-2680/988399420 Av. Depoado Fausto Fernandes, nº 89, Village Flamboyant, Bairro: Têlo Mineiro, CEP: 68630-721-Paragominas-PA.



Paragominas(PA), 20/07/2021
Pág. 16-42



EMPRESA: METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2021 - CPL
OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO / MA
B.D.I.: 24,12%
ENCARGOS: Horistas: 76,99% // Mensalistas: 42,33% (SOBRE SALÁRIOS) --- OBS.: VALORES DE ENCARGOS COMPLEMENTARES INCLUSOS NA MÃO DE OBRA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Rubrica

Table with columns: Composição, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. It lists multiple items for concrete and mortar preparation with their respective unit prices and quantities.

Handwritten signature/initials in blue ink.

METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA
Andre Luiz Andrade Pereira
CPF: 790.756.902-82
Sócio Administrador

Handwritten signature/initials in blue ink.



METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ: 12.778.738/0001-83, Insc. Est. 15.118.148-6 Fone: (091) 98877-2660/988399420
Av. Deputado Fausto Fernandes, nº 58, Village Fluminense, Bairro: Tião Mineiro, CEP: 68650-721-Paragominas-PA.



Paragominas(PA), 20/07/2021
Pag 17/42

EMPRESA: METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2021 - CPL
OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO / MA
B.D.I.: 24,12%
ENCARGOS: Horistas: 76,99% // Mensalistas: 42,33% (SOBRE SALÁRIOS) --- OBS.: VALORES DE ENCARGOS COMPLEMENTARES INCLUSOS NA MÃO DE OBRA



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Table with columns: Composição, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. It lists various construction materials and services like ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ARGAMASSA TRAÇO 1:4, ARMADOR, CURSO DE CAPACITAÇÃO, etc.

METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA
Andre Luiz Andrade Pereira
CPF: 790.756.902-82
Sócio Administrador



METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ: 12.778.738/0001-63, Inscr. Est. 15.318.148-6 Fone: (091) 98877-2680/988399420
Av. Deputado Fausto Fernandes, nº 58, Village Flamboyant, Bairro: Tião Mineiro, CEP: 68630-721-Paragominas-PA



Paragominas(PA), 20/07/2021
Pag 18/42

EMPRESA: METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2021 - CPL
OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO / MA
B.D.I.: 24,12%
ENCARGOS: Horistas: 76,99% // Mensalistas: 42,33% (SOBRE SALÁRIOS) --- OBS.: VALORES DE ENCARGOS COMPLEMENTARES INCLUSOS NA MÃO DE OBRA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Table with columns: Composição, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. It lists various construction materials and services with their respective prices and unit measurements.

Handwritten signatures and stamp of METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA, André Luiz Andrade Pereira, CPF: 790.756.902-82, Sócio Administrador.



METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ: 12.778.738/0001-63, Inscr. Est. 15.315.148-6 Fone: (91) 98877-2650/988399420 Av. Depedado Eurico Fernandes, nº 88, Vila do Flamboyant, Bairro, Fica Mineiro, CEP: 68659-721-Paragominas-PA.



EMPRESA: METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2021 - CPL
OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO / MA
B.D.I.: 24,12%
ENCARGOS: Horistas: 76,99% // Mensalistas: 42,33% (SOBRE SALÁRIOS) --- OBS.: VALORES DE ENCARGOS COMPLEMENTARES INCLUSOS NA MÃO DE OBRA



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Table with columns: Composição, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Rubrica, Quant., Valor Unit, Total. It lists various construction items like concrete capacity, electrical equipment, and energy costs with their respective unit prices and totals.

METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA
André Luiz Andrade Pereira
CPF: 790.756.902-82
Sócio Administrador



METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ: 12.778.738/0001-63. Inscr. Est. 15.318.146-6 Fone: (091) 98877-2680/988390420 Av. Deputado Fausto Fernandes, n.º 58, Village Flamingo, Bairro: Tião Mineiro, CEP: 68630-731-Paragominas-PA



EMPRESA: METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2021 - CPL
OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO / MA
B.D.I.: 24,12%
ENCARGOS: Horistas: 76,99% // Mensalistas: 42,33% (SOBRE SALÁRIOS) --- OBS.: VALORES DE ENCARGOS COMPLEMENTARES INCLUSOS NA MÃO DE OBRA

Table with columns: Composição, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. It lists various construction items like concrete, equipment, and labor with their respective costs and units.

METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA
André Luiz Andrade Pereira
CPF: 790.756.902-82
Sócio Administrador



METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ: 12.778.738/0001-63, Inscr. Est. 15.318.148-6 Fone: (091) 98877-2050 988399420

Av. Deputado Fausto Fernandes, nº 58, Vila: Flaminópolis, Bairro: Tião Mineiro, CEP: 68650-721-Paragominas-PA



Paragominas(PA), 20/07/2021
Pag. 21/42

EMPRESA: METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2021 - CPL
OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO / MA
B.D.I.: 24,12%
ENCARGOS: Horistas: 76,99% // Mensalistas: 42,33% (SOBRE SALÁRIOS) --- OBS.: VALORES DE ENCARGOS COMPLEMENTARES INCLUSOS NA MÃO DE OBRA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Table with columns: Composição, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. It lists various items like CAMINHÃO BASCULANTE, CACAMBA METALICA, and OLEO DIESEL with their respective prices and quantities.

METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA
André Luiz Andrade Pereira
CPF: 790.756.902-82
Sócio Administrador



METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ: 12.778.738/0001-63, Inscr. Est. 15.313.148-6 Fone: (091) 98877-2680/988399420
Av. Deputado Ernesto Fernandes, nº 58, Village Floubequant, Bairro: Tião Mineiro, CEP: 68650-721-Paragominas-PA



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fis. 765
Rubrica

Paragominas(PA), 20/07/2021
Pag. 22/42

EMPRESA: METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2021 - CPL
OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO / MA
B.D.I.: 24,12%
ENCARGOS: Horistas: 76,99% // Mensalistas: 42,33% (SOBRE SALÁRIOS) --- OBS.: VALORES DE ENCARGOS COMPLEMENTARES INCLUSOS NA MÃO DE OBRA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	67826	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	115,04	115,04	
CPU Auxiliar	7060	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	29,03	29,03	
CPU Auxiliar	7058	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	15,48	15,48	
CPU Auxiliar	7061	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	51,48	51,48	
CPU Auxiliar	7059	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,86	2,86	
CPU Auxiliar	91402	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,13	1,13	
CPU Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,06	15,06	
				MO sem LS =>	7,63	LS =>	5,87	MO com LS =>	13,50
				Valor do BDI =>	27,75			Valor com BDI =>	142,79
Composição	7058	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	15,48	15,48	
Insumo	00037733	SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000400	43.329,26	1,73	
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000400	343.726,61	13,75	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,73			Valor com BDI =>	19,21
Composição	91402	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,13	1,13	
Insumo	00037733	SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000029	43.329,26	0,13	
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000029	343.726,61	1,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,27			Valor com BDI =>	1,40
Composição	7059	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,86	2,86	
Insumo	00037733	SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000074	43.329,26	0,32	
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000074	343.726,61	2,54	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,69			Valor com BDI =>	3,55
Composição	7060	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	29,03	29,03	
Insumo	00037733	SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000750	43.329,26	3,25	
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000750	343.726,61	25,78	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	7,00			Valor com BDI =>	36,03
Composição	7061	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	51,48	51,48	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	13,6200000	3,78	51,48	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	12,42			Valor com BDI =>	63,90

METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA
Andre Luiz Andrade Pereira
CPF: 790.756.902-82
Sócio Administrador



EMPRESA: METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA
 CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2021 - CPL
 OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
 LOCAL: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO / MA
 B.D.I.: 24,12%
 ENCARGOS: Horistas: 76,99% // Mensalistas: 42,33% (SOBRE SALÁRIOS) --- OBS.: VALORES DE ENCARGOS COMPLEMENTARES INCLUSOS NA MÃO DE OBRA



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	35,57	35,57	
CPU Auxiliar	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,33	3,33	
CPU Auxiliar	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	15,88	15,88	
CPU Auxiliar	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,30	1,30	
CPU Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,06	15,06	
				MO sem LS =>	7,63	LS =>	5,87	MO com LS =>	13,50
				Valor do BDI =>	8,58			Valor com BDI =>	44,15
Composição	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	186,90	186,90	
CPU Auxiliar	5763	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	29,77	29,77	
CPU Auxiliar	53831	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	121,56	121,56	
CPU Auxiliar	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	15,88	15,88	
CPU Auxiliar	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,33	3,33	
CPU Auxiliar	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,30	1,30	
CPU Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,06	15,06	
				MO sem LS =>	7,63	LS =>	5,87	MO com LS =>	13,50
				Valor do BDI =>	45,08			Valor com BDI =>	231,98
Composição	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	15,88	15,88	
Insumo	00037747	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	400.315,16	13,73	
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000343	62.651,00	2,15	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,83			Valor com BDI =>	19,71
Composição	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,30	1,30	
Insumo	00037747	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000028	400.315,16	1,12	
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000028	62.651,00	0,18	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,31			Valor com BDI =>	1,61

METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA
 André Luiz Andrade Pereira
 CPF: 790.756.902-82
 Sócio Administrador



EMPRESA: METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA
 CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2021 - CPL
 OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
 LOCAL: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO / MA
 B.D.I.: 24,12%
 ENCARGOS: Horistas: 76,99% // Mensalistas: 42,33% (SOBRE SALÁRIOS) --- OBS.: VALORES DE ENCARGOS COMPLEMENTARES INCLUSOS NA MÃO DE OBRA



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,33	3,33	
Insumo	00037747	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	400.315,16	2,88	
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000072	62.651,00	0,45	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,80			Valor com BDI =>	4,13
Composição	5763	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	29,77	29,77	
Insumo	00037747	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	400.315,16	25,74	
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000643	62.651,00	4,03	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	7,18			Valor com BDI =>	36,95
Composição	53831	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	121,56	121,56	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	32,1600000	3,78	121,56	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	29,32			Valor com BDI =>	150,88
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,83	15,83	
CPU Auxiliar	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra	H	1,0000000	13,45	13,45	
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,33	0,33	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,47	0,47	
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,90	0,90	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,52	0,52	
				MO sem LS =>	7,68	LS =>	5,91	MO com LS =>	13,59
				Valor do BDI =>	3,82			Valor com BDI =>	19,65
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,80	15,80	
CPU Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1,0000000	13,45	13,45	
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,33	0,33	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,47	0,47	
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,90	0,90	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,52	0,52	
				MO sem LS =>	7,66	LS =>	5,90	MO com LS =>	13,56
				Valor do BDI =>	3,81			Valor com BDI =>	19,61
Composição	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	19,90	19,90	
CPU Auxiliar	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,60	0,60	
CPU Auxiliar	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08	
CPU Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,22	19,22	
				MO sem LS =>	9,98	LS =>	7,68	MO com LS =>	17,66
				Valor do BDI =>	4,80			Valor com BDI =>	24,70

METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA
 André Luiz Andrade Pereira
 CPF: 790.756.902-82
 Sócio Administrador



EMPRESA: METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA
 CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2021 - CPL
 OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
 LOCAL: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO / MA
 B.D.I.: 24,12%
 ENCARGOS: Horistas: 76,99% // Mensalistas: 42,33% (SOBRE SALÁRIOS) --- OBS.: VALORES DE ENCARGOS COMPLEMENTARES INCLUSOS NA MÃO DE OBRA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	320,26	320,26
CPU Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6434000	3,49	2,25
CPU Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6067000	1,04	0,63
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9792000	11,86	23,47
CPU Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2501000	15,09	18,86
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO NA OBRA	Material	KG	0,7275000	45,15	32,85
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	364,9433000	0,57	208,02
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO NA OBRA	Material	m³	0,5972000	57,24	34,18
				MO sem LS =>	20,32	LS =>	15,65	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	77,25			Valor com BDI =>
								397,51
Composição	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	333,88	333,88
CPU Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6382000	3,49	2,23
CPU Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6018000	1,04	0,63
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9633000	11,86	23,28
CPU Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2400000	15,09	18,71
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO NA OBRA	Material	m³	0,7119000	45,15	32,14
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	391,1663000	0,57	222,96
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO NA OBRA	Material	m³	0,5927000	57,24	33,93
				MO sem LS =>	20,16	LS =>	15,53	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	80,53			Valor com BDI =>
								414,41
Composição	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,30	11,30
CPU Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0131000	12,43	0,16
CPU Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0933000	15,89	1,48
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	9,03	9,66
				MO sem LS =>	0,79	LS =>	0,61	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,73			Valor com BDI =>
								14,03
Composição	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0082000	10,02	0,08
				MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,03	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>
								0,10
Composição	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	0,0105000	10,02	0,11
				MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,05	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>
								0,14
Composição	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0082000	13,45	0,11
				MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,05	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>
								0,14
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0266000	10,02	0,27
				MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,12	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>
								0,34
Composição	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	H	0,0129000	10,02	0,13
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,06	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>
								0,16
Composição	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	Mão de Obra	H	0,0105000	13,45	0,14
				MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,06	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>
								0,17

METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA
 André Luiz Andrade Pereira
 CPF: 790.756.902-82
 Sócio Administrador

[Handwritten signatures and initials]



METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ: 12.778.748-9001-83, Insc. Est. 13.315.148-6 Fone: (091) 96577-2680/988399420
Av. Deputado Fausto Fernandes, nº 58, Vila dos Flamboyants, Bairro: Taó Mineiro, CEP: 68630-721-Paragominas-PA



EMPRESA: METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2021 - CPL
OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO / MA
B.D.I.: 24,12%
ENCARGOS: Horistas: 76,99% // Mensalistas: 42,33% (SOBRE SALÁRIOS) --- OBS.: VALORES DE ENCARGOS COMPLEMENTARES INCLUSOS NA MÃO DE OBRA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra	H	0,0105000	13,45	0,14
				MO sem LS =>	0,08	0,06	MO com LS =>	0,14
				Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,17
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,0082000	13,45	0,11
				MO sem LS =>	0,06	0,05	MO com LS =>	0,11
				Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,14
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0266000	13,45	0,36
				MO sem LS =>	0,20	0,16	MO com LS =>	0,36
				Valor do BDI =>	0,09		Valor com BDI =>	0,45
Composição	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	H	0,0128000	13,45	0,17
				MO sem LS =>	0,10	0,07	MO com LS =>	0,17
				Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,21
Composição	95403	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	0,0105000	75,22	0,79
				MO sem LS =>	0,45	0,34	MO com LS =>	0,79
				Valor do BDI =>	0,19		Valor com BDI =>	0,98
Composição	100296	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	00034779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR	Mão de Obra	H	0,0082000	79,65	0,65
				MO sem LS =>	0,37	0,28	MO com LS =>	0,65
				Valor do BDI =>	0,16		Valor com BDI =>	0,81
Composição	95337	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00012872	SINAPI	GESSEIRO	Mão de Obra	H	0,0082000	13,45	0,11
				MO sem LS =>	0,06	0,05	MO com LS =>	0,11
				Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,14
Composição	95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00025964	SINAPI	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	0,0036000	13,45	0,05
				MO sem LS =>	0,03	0,02	MO com LS =>	0,05
				Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>	0,06
Composição	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO	Mão de Obra	H	0,0105000	13,45	0,14
				MO sem LS =>	0,08	0,06	MO com LS =>	0,14
				Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,17
Composição	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00025957	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	Mão de Obra	H	0,0082000	13,45	0,11
				MO sem LS =>	0,06	0,05	MO com LS =>	0,11
				Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,14
Composição	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	0,0036000	13,45	0,05
				MO sem LS =>	0,03	0,02	MO com LS =>	0,05
				Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>	0,06
Composição	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	0,0036000	13,45	0,05
				MO sem LS =>	0,03	0,02	MO com LS =>	0,05
				Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>	0,06
Composição	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0059000	13,45	0,08
				MO sem LS =>	0,05	0,03	MO com LS =>	0,08
				Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	0,10

METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO
André Luiz Andrade Pereira
CPF: 790.756.902-82
Sócio Administrador



METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ: 12.778.738/0001-63, Inscr. Est. 15.318.148-6 Fone: (011) 98877-2680-988399420
Av. Dep. Fernando Fernandes, n.º 58, Vila São Francisco, Bairro: Três Minas, CEP: 08630-721-Paragominas-PA.



EMPRESA: METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2021 - CPL
OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO / MA
B.D.I.: 24,12%
ENCARGOS: Horistas: 76,99% // Mensalistas: 42,33% (SOBRE SALÁRIOS) --- OBS.: VALORES DE ENCARGOS COMPLEMENTARES INCLUSOS NA MÃO DE OBRA



Paragominas (PA), 20/07/2021
Pág. 28/42

Table with columns: Composição, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. It lists various construction services and materials with their respective unit prices and totals.

METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA
Andre Luiz Andrade Pereira
CPF: 790.756.902-82
Sócio Administrador

Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page.



METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ: 12.778.738/0001-63, Inscr. Est. IS 315.148-0 Fone: (91) 98877-2680/988399420 Av. Deputado Fausto Fernandes, nº 58, Village Flamingo, Bairro: Trão Mineiro, CEP: 66630-721-Pangominas



EMPRESA: METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2021 - CPL
OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO / MA
B.D.I.: 24,12%
ENCARGOS: Horistas: 76,99% // Mensalistas: 42,33% (SOBRE SALÁRIOS) --- OBS.: VALORES DE ENCARGOS COMPLEMENTARES INCLUSOS NA MÃO DE OBRA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Table with columns: Composição, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. It lists various construction services and materials with their respective unit prices and totals.

METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA
André Luiz Andrade Pereira
CPF: 790.756.902-82
Sócio Administrador

Handwritten signature/initials.

Handwritten signature/initials.



METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ: 12.776.738/0001-83, Inscr. Est. 15.218.148-6 Fone: (091) 98877-2680/988399420
Av. Depuado Fausto Fernandes, nº 58, Village Flamboyant, Bairro: Três Moinhos, CEP: 68630-721-Paragominas-PA.



31

EMPRESA: METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2021 - CPL
OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO / MA
B.D.I.: 24,12%
ENCARGOS: Horistas: 76,99% // Mensalistas: 42,33% (SOBRE SALÁRIOS) --- OBS.: VALORES DE ENCARGOS COMPLEMENTARES INCLUIDOS NA MÃO DE OBRA



Paragominas(PA), 20/07/2021
Pag. 30/42

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Table with columns: Composição, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. It lists various construction materials and services with their respective units and prices.

METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA
André Luiz Andrade Pereira
CPF: 790.756.902-82
Sócio Administrador



METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ: 12.778.738/0001-83, Inscr. Est. 15.318.148-6 Fone: (091) 98877-2680/988399420 Av. Deputado Fausto Fernandes, nº 58, Village Flamboyant, Bairro: Taic Muzeto, CEP: 68650-721-Paragominas/PA



Paragominas(PA), 20/07/2021 Pag. 31/42

EMPRESA: METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2021 - CPL
OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO / MA
B.D.I.: 24,12%
ENCARGOS: Horistas: 76,99% // Mensalistas: 42,33% (SOBRE SALÁRIOS) --- OBS.: VALORES DE ENCARGOS COMPLEMENTARES INCLUSOS NA MÃO DE OBRA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Table with columns: Composição, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. It lists various construction items like guinchos, materiais, and serviços with their respective prices and units.

Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page, including the company name METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA and the name of the administrator Luiz Andrade Pereira.



METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ: 12.778.738/0001-63. Inscr. Est. 15.318.148-6 Fone: (091) 98877-2680/988399420 Av. Deputado Eunsto Fernandez, nº 58. Village Flauboyant, Bairro: Tio Mineiro, CEP: 66630-721-Paragominas-PA



EMPRESA: METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2021 - CPL
OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO / MA
B.D.I.: 24,12%
ENCARGOS: Horistas: 76,99% // Mensalistas: 42,33% (SOBRE SALÁRIOS) --- OBS.: VALORES DE ENCARGOS COMPLEMENTARES INCLUSOS NA MÃO DE OBRA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Table with columns: Composição, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. It lists various construction materials and services with their respective unit prices and totals.

METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA
Andre Luiz Andrade Pereira
CPF: 790.756.902-82
Sócio Administrador



METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ: 12.778.738/0001-83, Inscr. Est. 15.114.148-6 Fone: (91) 98877-2680/988399420 Av. Deputado Fausto Fernandes, nº 59, Village Flamboyant, Bairro: Trão Mineiro, CEP: 68630-721-Paragominas-PA



Paragominas(PA), 20/07/2021
Pag. 33/42

EMPRESA: METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2021 - CPL
OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO / MA
B.D.I.: 24,12%
ENCARGOS: Horistas: 76,99% // Mensalistas: 42,33% (SOBRE SALÁRIOS) --- OBS.: VALORES DE ENCARGOS COMPLEMENTARES INCLUSOS NA MÃO DE OBRA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Table with 10 columns: Composição, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. It lists various services like motorist, operator, and equipment with their respective unit prices and totals.

METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA
André Luiz Andrade Pereira
CPF: 790.756.902-82
Sócio Administrador



METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ: 12.778.738/0001-85, Inscr. Est. 15.318.146-6 Fone: (091) 98877-2660-988399420 Av. Deputado Renato Fernandes, nº 58, Village Flamingo, Bairro: Tio Ministro, CEP: 68650-721-Paragominas-PA



Paragominas(PA), 20/07/2021 Pag. 34/42

EMPRESA: METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2021 - CPL
OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO / MA
B.D.I.: 24,12%
ENCARGOS: Horistas: 76,99% // Mensalistas: 42,33% (SOBRE SALÁRIOS) --- OBS.: VALORES DE ENCARGOS COMPLEMENTARES INCLUSOS NA MÃO DE OBRA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Table with 8 columns: Composição, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include items like PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO, ALIMENTAÇÃO - HORISTA, FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO, etc.

Table with 8 columns: Composição, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include items like PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VIBRADOR DE IMERSÃO, SERRA CIRCULAR DE BANCADA, etc.

Table with 8 columns: Composição, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include items like PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VIBRADOR DE IMERSÃO, SERRA CIRCULAR DE BANCADA, etc.

METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA
Andre Luiz Andrade Pereira
CPF: 790.756.902-82
Sócio Administrador



METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ: 12.778.738/0001-63, Inscr. Est. 13.318.148-6 Fone: (091) 98877-2680/988399420 Av. Deputado Fausto Fernandes, nº 58, Village Flanbury - Bairro: Tião Mineiro, CEP: 68630-721-Paragominas, PA



EMPRESA: METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2021 - CPL
OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO / MA
B.D.I.: 24,12%
ENCARGOS: Horistas: 76,99% // Mensalistas: 42,33% (SOBRE SALÁRIOS) --- OBS.: VALORES DE ENCARGOS COMPLEMENTARES INCLUSOS NA MÃO DE OBRA



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Table with 10 columns: Composição, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. It lists various construction materials and services with their respective unit prices and totals.

METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA
André Luiz Andrade Pereira
CPF: 790.756.902-82
Sócio Administrador



EMPRESA: METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA
 CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2021 - CPL
 OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
 LOCAL: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO / MA
 B.D.I.: 24,12%
 ENCARGOS: Horistas: 76,99% // Mensalistas: 42,33% (SOBRE SALÁRIOS) — OBS. VALORES DE ENCARGOS COMPLEMENTARES INCLUSOS NA MÃO DE OBRA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	35,71	35,71	
CPU Auxiliar	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,97	1,97	
CPU Auxiliar	88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	14,52	14,52	
CPU Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,22	19,22	
				MO sem LS =>	9,98	LS =>	7,68	MO com LS =>	17,66
				Valor do BDI =>	8,61			Valor com BDI =>	44,32
Composição	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	87,58	87,58	
CPU Auxiliar	5664	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	18,15	18,15	
CPU Auxiliar	53786	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	33,72	33,72	
CPU Auxiliar	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,97	1,97	
CPU Auxiliar	88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	14,52	14,52	
CPU Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,22	19,22	
				MO sem LS =>	9,98	LS =>	7,68	MO com LS =>	17,66
				Valor do BDI =>	21,12			Valor com BDI =>	108,70
Composição	88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	14,52	14,52	
Insumo	00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M.	Equipamento	UN	0,0000560	259.241,99	14,52	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,50			Valor com BDI =>	18,02
Composição	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,97	1,97	
Insumo	00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M.	Equipamento	UN	0,0000076	259.241,99	1,97	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,48			Valor com BDI =>	2,45
Composição	5664	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	18,15	18,15	
Insumo	00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M.	Equipamento	UN	0,0000700	259.241,99	18,15	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,38			Valor com BDI =>	22,53
Composição	53786	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	33,72	33,72	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	8,9200000	3,78	33,72	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	8,13			Valor com BDI =>	41,85

METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA.
 André Luiz Andrade Pereira
 CPF: 790.756.902-82
 Sócio Administrador



METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ: 12.778.738/0001-63, Inscr. Est. 15.315.148-6 Fone: (091) 98877-2680-988399420 Av. Deputado Fausto Fernandes, nº 58, Village Planckoyant, Bairro: Tio Mineiro, CEP: 66630-721-Paragominas-PA



Paragominas(PA), 20/07/2021 Pág. 37 de 42

EMPRESA: METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2021 - CPL
OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO / MA
B.D.I.: 24,12%
ENCARGOS: Horistas: 76,99% // Mensalistas: 42,33% (SOBRE SALÁRIOS) --- OBS.: VALORES DE ENCARGOS COMPLEMENTARES INCLUSOS NA MÃO DE OBRA

Table with columns: Composição, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. It lists various construction materials and services with their respective quantities and prices.

METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA
Andre Luiz Andrade Pereira
CPF: 790.756.902-82
Sócio Administrador



METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ: 12.778.738/0001-63, Inscr. Est. 15.318.148-6 Fone: (091) 98577.2680/988399420 Av. Deputado Fausto Fernandes, nº 58, Village Fluminense, Bairro: Tão Mineiro, CEP: 68630-721-Paragominas-PA.



Paragominas(PA), 20/07/2021 Pág. 38/42

EMPRESA: METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2021 - CPL
OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO / MA
B.D.I.: 24,12%
ENCARGOS: Horistas: 76,99% // Mensalistas: 42,33% (SOBRE SALÁRIOS) -- OBS.: VALORES DE ENCARGOS COMPLEMENTARES INCLUSOS NA MÃO DE OBRA

Table with columns: Composição, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. It lists various items like 'TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES', 'TOMADA BAIXA DE EMBUTIR', 'VIBRADOR DE IMERSÃO', etc.

[Handwritten signature]

METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA
André Luis Andrade Pereira
CPF: 790.756.902-82
Sócio Administrador

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ: 12.778.738/0001-63, Inscr. Est. 15.318.148-6 Fone: (091) 98877-2650/988399420
Av. Deputado Emesto Fernandes, nº 58, Village Planalto, Bairro: Tião Mineiro, CEP: 68630-721-Paragominas-PA

Paragominas(PA), 20/07/2021
Pag. 39/42

EMPRESA: METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2021 - CPL
OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO / MA
B.D.I.: 24,12%
ENCARGOS: Horistas: 76,99% // Mensalistas: 42,33% (SOBRE SALÁRIOS) --- OBS.: VALORES DE ENCARGOS COMPLEMENTARES INCLUSOS NA MÃO DE OBRA



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,92	15,92
CPU Auxiliar	95387	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	00010489	SINAPI	VIDRACEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	13,45	13,45
				MO sem LS =>	7,68	LS =>	5,91	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	3,84			Valor com BDI =>

METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA
André Luiz Andrade Pereira
CPF: 790.756.902-82
Sócio Administrador

**METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA**CNPJ: 12.778.738/0001-63, Inscr. Est. 15.318.148-6 Fone: (091) 98877-2680/988399420
Av. Deputado Fausto Fernandes, nº 58, Village Flamboyant, Bairro: Tão Mineiro, CEP: 68630-721-Paragominas-PA.

41

EMPRESA: METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA
 CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2021 - CPL
 OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
 LOCAL: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO / MA

Paragominas(PA), 20/07/2021
Pág. 40/42

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.		
1	CUSTOS INDIRETOS	5,36
1.1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	3,00
1.2	SEGUROS (S)	0,40
1.3	GARANTIA (G)	0,40
1.4	RISCOS (R)	0,97
1.5	DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	0,59
2	IMPOSTOS(I)	9,86
2.1	PIS	0,36
2.2	COFINS	1,65
2.3	IMPOSTO SOBRE SERVIÇO - ISS	3,35
2.4	INSS (CPRB - CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA)	4,50
3	LUCRO (L)	6,16
3.1	LUCRO BRUTO	6,16
TAXA DE B.D.I.		24,12%

FÓRMULA DO B.D.I. (Acórdão 2622/2013)

$$BDI = \frac{(1 + (AC + R + S + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - T)} - 1$$

AC = taxa representativa das despesas de rateio da administração central;
 R = taxa representativa de riscos;
 S = taxa representativa de seguros;
 G = taxa representativa de garantias;
 DF = taxa representativa das despesas financeiras;
 L = taxa representativa do lucro/remuneração; e
 T = taxa representativa da incidência de tributos.

Observação:

- Obs.1: Taxas parciais conforme Acórdão 2622/2013 - TCU Plenário - 1º quartil (Construção de Edifícios);
 Obs.2: Mão de obra COM DESONERAÇÃO - CPRB: 4,50%.
 Obs.3: Empresa enquadrada no Simples Nacional.

Paragominas (PA), 20 de julho de 2021

METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA
 André Luiz Andrade Pereira
 CPF: 790.756.902-82
 Sócio Administrador

**METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA**

CNPJ: 12.778.738/0001-63, Inscr. Est. 15.318.148-6 Fone: (091) 98877-2680/988399420
 Av. Deputado Fausto Fernandes, nº 58, Village Flamboyant, Bairro: Tião Mineiro, CEP: 68630-721, Paragominas-PA.

Paragominas(PA), 20/07/2021
 Pág. 41/42

EMPRESA: METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA
 CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2021 - CPL
 OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
 LOCAL: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO / MA

**TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS COM DESONERAÇÃO - HORISTAS**

GRUPO A	Encargos Sociais Básicos	%	%
1	INSS	-	
2	SESI	-	
3	SENAI	-	
4	INCRA	-	
5	SEBRAE	-	
6	Salário Educação	3,00	
7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	8,00	
8	FGTS	1,00	12,00
9	SECONCI		
GRUPO B	Encargos Sociais que recebem as incidências de "A"	%	%
1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	
2	Feriados	3,95%	
3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	
4	13º Salário	10,70%	
5	Licença Paternidade	0,07%	
6	Faltas Justificadas	0,71%	
7	Dias de Chuvas	1,46%	
8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	
9	Férias Gozadas	14,04%	
10	Salário Maternidade	0,03%	49,80
GRUPO C	Encargos Sociais que não recebem as incidências globais de "A"	%	%
1	Aviso Prévio Indenizado	4,44%	
2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	
3	Férias Indenizadas	0,00%	
4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,94%	
5	Indenização Adicional	0,37%	8,85
GRUPO D	Taxas das Reincidências	%	%
1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,98	
2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37	6,34
TOTAL GERAL			76,99%

Obs.1: Composição de Encargos para Mão de Obra COM DESONERAÇÃO

Obs.2: As empresas optantes pelo Simples Nacional apresentem os percentuais nas composição de encargos sociais não incluindo os gastos relativos às contribuições que essas empresas estão dispensadas de recolhimento - Sesi, Senai, Sebrae, etc., conforme dispõe o art. 13, § 3º da referida Lei Complementar.

Paragominas (PA), 20 de julho de 2021

METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA.
 André Luiz Andrade Pereira
 CPF: 790.756.902-82
 Sócio Administrador

METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA-EPP



CNPJ: 12.778.738/0001-63 Inscr. Est. 15.318.148-6
 Av. Deputado Fausto Fernandes, nº 58, Village Flamboyant, Bairro: Tião Mineiro, CEP: 68630-721-
 Paragominas-PA.
 Fone- (091) 99170-8819 Escritório (91) 8839-9420 André (91) 98877-2680 Deusimar.
 Metal_lajes@hotmail.com



À

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES - CPL

Rua Padre Cícero, nº 51, Centro São Francisco do Brejão - MA

TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2021 – CPL – Data: 20/07/2021 às 10:30

OBJETO. “CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA EM ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO. ”

TERMO DE ENCERRAMENTO

METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA-EPP, inscrita no CNPJ nº 12.778.738/0001-63, encerra esta PROPOSTA FINANCEIRA, apresentando 44 folhas em vias únicas, inclusive esta, enumerada sequencialmente de 1 à 44, atendendo o Edital desta TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2021 – CPL, ficando tais documentos sob a guarda dessa comissão para análises e averiguações.

METAL SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA-EPP
 André Luiz Andrade Pereira
 CPF: 700.60.902-82
 Sócio Administrador